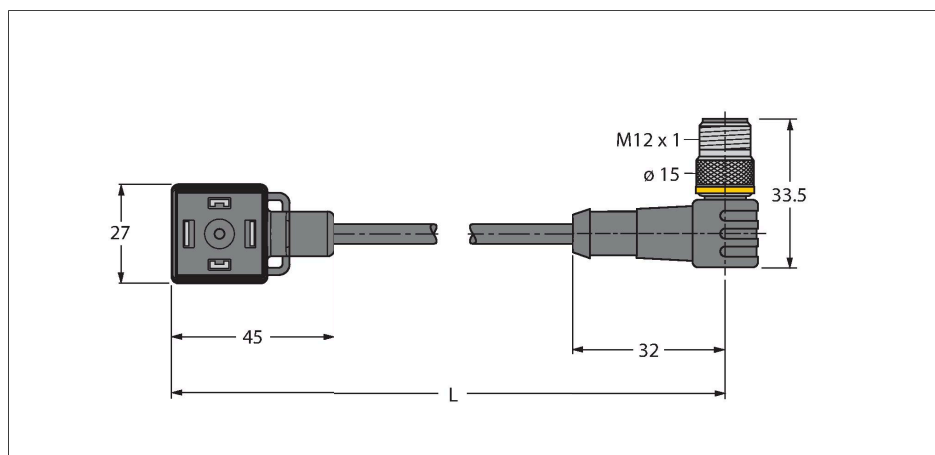


VAS22-S80E-5-WSC5.31T/TXL

Conector de válvula, tipo A – Cable de extensión

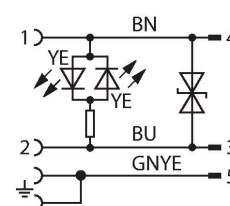
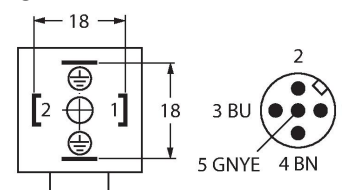


Características



- 2 polos + PE
- Modelo conforme a la norma DIN EN 175301-803
- En conformidad con las normas RoHS
- Grado de protección: IP65, IP67, IP68
- Elemento protector: Transilddiode
- Conector macho M12, acodado, 2 polos
- Material del revestimiento: PUR
- Color de la funda: negro
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a productos químicos y aceites
- resistencia a UV y al ozono
- Resistencia a las llamas
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Longitud del cable: 5.0 metros

Asignación de contactos



Tipo	VAS22-S80E-5-WSC5.31T/TXL
N.º de ID	6606797
Número de polos	2+PE, PE puenteado
Elemento protector	Transilddiode
Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo/amarillo
Grado de protección	IP65, IP67, IP68
Conector B	Conectores, M12 × 1, Acodado
Número de polos	2+PE
Contactos	Metal, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Latón, CuZn, Niquelado
Par de apriete	0.8 ... 1 Nm
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado
Diámetro del cable:	Ø 5.2 mm ±0.20
Longitud del cable	5 m
Funda del cable	PUR, Negro
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	3 x 0.75 mm²
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.1 mm
Colores del conductor	BN, BU, GNYE
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	24 V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	> 1 MΩ/km

Resistencia de paso	máx. 57 Ω /km
Propiedades químicas y mecánicas	
Resistencia máx. a la tracción (estática)	≤ 50 N/mm ²
Resistencia máx. a la tracción (dinámica)	≤ 20 N/mm ²
Radio de flexión (instalación fija)	$\geq 5 \times \varnothing$
Radio de flexión (uso flexible)	$\geq 10 \times \varnothing$
Ciclos de flexión	≥ 3 mill.
Aceleración admisible	máx. 5 m/s ²
Recorrido horizontal admisible	5 m (para 5 m/s ²)
Recorrido vertical admisible	2 m (para 5 m/s ²)
Velocidad de avance admisible	3.3 m/s
Esfuerzos de torsión	± 180 °/m
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	-30...+90 °C
Temperatura ambiente (cadena de arrastre)	-25...+60 °C